

# Institut national de la propriété industrielle



## Réception électronique d'une soumission PCT

Par la présente, nous accusons réception d'une demande de brevet PCT par le service de dépôt en ligne de l'INPI. Un numéro de demande et une date de réception (Instructions administratives du PCT, partie 7) ont été attribués automatiquement à cette demande dès sa réception.

Numéro de soumission:	200001339	
Numéro de la demande:	PCT/FR03/50180	
Date de réception:	16 décembre 2003	
Office Récepteur:	Institut National de la Propriété	Industrielle, Paris
Votre référence:	B 14162.3 PV	
Nom du demandeur:	COMMISSARIAT A L'ENERGIE	E ATOMIQUE
Nombre de demandeurs:	3	
Titre de l'invention:	PROCEDE ET DISPOSITIF DE	CONFINEMENT D'UN LIQUIDE
Documents envoyés:	14162a.pdf	power-of-attorney1.xml
	package-data.xml	Pct101.PDF
·	pct101u.GML	14162t.pdf
	Fees.PDF	14162rr.pdf
	mandatbrevatome.pdf	14162r.pdf
	pouvceabre2.pdf	PCT101.GML
	application-body.xml	14162d.pdf
	fee-sheet.xml	request.xml
Effectué par:	G. Poulin	<u></u>
Date et heure de réception:	16 décembre 2003 17:21:54	
Empreinte numérique	A6:57:7F:40:34:8B:DE:BC:B5	5:1B:98:9C:7A:D0:AB:39:20
officielle du dépôt:	::D9:15:EB	

## Copie de l'original imprimé lemardi, 16 décembre, 2003 05:26:31 PM

0	Réservé à l'office récepteur	
0-1	Demande internationale No ,	
0-2	Date du dépôt international	
0-3	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	
0-4	Formulaire - PCT/RO/101 Requête PCT	
0-4-1	Préparé avec	logiciel epoline de dépôt PCT en ligne (mis à jour 16.12.2003)
0-5	Pétition  Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets	
0-6	Office récepteur (choisi par le déposant)	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)
0-7	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	B 14162.3 PV
ī	Titre de l'invention	PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONFINEMENT D'UN LIQUIDE
11	Déposant	
II-1	Cette personne est :	Déposant seulement
II-2	Déposant pour	Tous les Etats désignés sauf US
II-4	Nom	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
11-5	Adresse :	31-33 rue de la Fédération
		F-75752 PARIS 15ème France
11-6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
11-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR
111-1	Déposant et/ou inventeur	
111-1-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
III-1-2	Déposant pour	US seulement
III-1-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	DIVOUX, Claire
III-1-5	Adresse :	8 rue Marceau
		F-38000 GRENOBLE
		France
III-1 <i>-</i> 6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
III-1-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR

#### Copie de l'original imprimé lemardi, 16 décembre, 2003 05:26:31 PM

111-2	Déposant et/ou inventeur	
111-2-1	Cette personne est :	Déposant et inventeur
III-2 <b>-</b> 2	Déposant pour	US seulement
III-2-4	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	ORTIZ, Laurent
111-2-5	Adresse :	28 allée des Vosges
		F-38130 ECHIROLLES
	:	France
III-2 <b>-</b> 6	Nationalité (nom de l'Etat)	FR
111-2-7	Résidence (nom de l'Etat)	FR
IV-1	Mandataire ; Représentant commun	
	ou adresse pour la correspondance. La personne nommée ci-dessous est/a	
	été désignée pour agir au nom du ou des	mandataire
	déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme	
IV-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)	POULIN, Gérard
IV-1-2	Adresse :	c/o BREVATOME
	·	3 rue du Docteur Lancereaux
		F-75008 PARIS
	·	France
IV-1-3	No. de téléphone	01 53 83 94 00
IV-1-4	No de télécopieur:	01 45 63 83 33
IV-1-5	Courrier électronique:	brevets.patents@brevalex.com
V	Désignation d'Etats	
V-1	Brevet régional	EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI
	(d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont	FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI
	spécifiées entre parenthèses pour les	SK TR et tout autre Etat qui est un Etat
	Etats désignés concernés)	contractant de la Convention sur le
		brevet européen et du PCT
V-2	Brevet national	l · ·
V-2	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont	brevet européen et du PCT
V-2	Brevet national (d'autres formes de protection ou de	brevet européen et du PCT
V-2 V-5	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)  Déclaration concernant les	brevet européen et du PCT
	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés) Déclaration concernant les désignations de précaution	brevet européen et du PCT
	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés) Déclaration concernant les désignations de précaution Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait	brevet européen et du PCT US
	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés) Déclaration concernant les désignations de précaution Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b),	brevet européen et du PCT US
	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés) Déclaration concernant les désignations de précaution Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception	brevet européen et du PCT US
	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés) Déclaration concernant les désignations de précaution Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient	brevet européen et du PCT US
	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés) Déclaration concernant les désignations de précaution Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation(s) indiquée(s) dans la rubrique V-6 ci-dessous.Le déposant déclare que ces désignations	brevet européen et du PCT US
	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés) Déclaration concernant les désignations de précaution Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation(s) indiquée(s) dans la rubrique V-6 ci-dessous.Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de	brevet européen et du PCT US
	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés) Déclaration concernant les désignations de précaution Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation(s) indiquée(s) dans la rubrique V-6 ci-dessous.Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un	brevet européen et du PCT US
	Brevet national (d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés) Déclaration concernant les désignations de précaution Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation(s) indiquée(s) dans la rubrique V-6 ci-dessous.Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui	brevet européen et du PCT US

Copie de l'original imprimé le mardi, 16 décembre, 2003 05:26:31 PM

V-6	Exclusion(s) des désignations de précaution	NEANT	
VI-1	Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure		
VI-1 <b>-</b> 1	Date de dépôt	17 décembre 2002 (17	.12.2002)
√l-1-2	Numéro	02 15979	
VI-1-3	Pays	FR	
VII-1	Administration chargée de la recherche internationale choisie	Office européen des (ISA/EP)	brevets (OEB)
VII-2	Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche		
VII-2-1	Date	08 août 2003 (08.08.	2003)
VII-2-2	Numéro	FA 630607	
VII-2-3	Pays (ou office régional)	EP	
VIII	Déclarations	Nombre de déclarations	
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	<b>-</b> .	
VIII-2	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet	-	
VIII-3	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-	
VIII-4	Déclaration relative à la qualité d'inventeu (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)		
VIII-5	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	-	
IX	Bordereau	Nombre de feuilles	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	4	
IX-2	Description	14	14162t.pdf
IX-3	Revendications	3	14162r.pdf
IX-4	Abrégé	1	14162a.pdf
IX-2b	archive préalable à la conversion	_	<u> </u>
IX-5	Dessins	6	14162d.pdf
IX-7	TOTAL	28	
	Eléments joints	Document(s) papier joint(s)	Dossier(s) électronique(s) joint(s)
IX-8	Feuille de calcul des taxes	-	Fees.PDF
IX-11	Copie du pouvoir général	référence n° 07085	pouvceabre2.pdf
IX-18	Autre (préciser) :	Liste de mandataires Brevatome	mandatbrevatome.pdf
IX-18	Autre (préciser) :	Rapport de recherche	14162rr.pdf
IX-19	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	3A	

## Copie de l'original imprimé lemardi, 16 décembre, 2003 05:26:31 PM

IX-20	Langue de dépôt de la demande internationale	français
X-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun	
X-1-1	Signed by	Subject: FR, Brevatome, G. Poulin Issuer: DE, D-Trust GmbH, D-Trust for EPO 2.0
X-1-2	Qualité	Mandataire agréé (Représentant 1)

#### RESERVE A L'OFFICE RECEPTEUR

10-1	Date effective de réception des plèces supposées constituer la demande internationale				
10-2	Dessins:				
10-2-1	Reçus				
10-2-2	non reçus				•
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:				
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT				
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	ISA/EP			
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche				

#### **RESERVE AU BUREAU INTERNATIONAL**

44.4	Control of the state of the sta	)	
11-1	Date de réception de l'exemplaire	1	
	1 Date de reception de recempiane		
	1		
	original par le Bureau international		
	original par le bujeau international		

FEE CALCULATION SHEET
Original (pourPRESENTATION) - imprimé le mardi, 16 décembre, 2003 05:26:31 PM

(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

0	Réservé à l'office récepteur			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0-1	Demande internationale No			
0-2	Timbre à date de l'office récepteur			
0-4	Formulaire - PCT/RO/101 (Annexe)	<u> </u>		
U-4	Feuille de calcul des taxes PCT			•
0-4-1	Préparé avec	logiciel epol: (mis à jour 1	ine de dépôt P 6.12.2003)	CT en ligne
0-9	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	B 14162.3 PV		
2	Déposant	COMMISSARIAT A	A L'ENERGIE AT	OMIQUE, et
12	Calcul des taxes prescrites	Montant total des taxes/multiplicateur	Montant total (EUR)	
12-1	Taxe de transmission T	tì	60	
12-2	Taxe de recherche S	D)	945	
12-3	Taxe internationale			
	Taxe de base			
	(30 premières feuilles) b1	444		,
12-4	Feuilles suivantes	0		,
12-5	Montant additionnel (X)	10		
12-6	Montant total additionnel b2	0	•	
12-7	b1 + b2 = B	444		•
12-8	Taxes de désignation			•
	Nombre de désignations indiquées dans la demande internationale	2		· ,
12-9	Number of designation fees payable (maximum 5)			
12-10	Montant de la taxe de (X) désignation	96		
12-11	Montant total des taxes de D désignation	192		
12-12	epoline® online filing reduction R	-137		
12-13	Montant total de la taxe I internationale (B+D-R)	Û	499	
12-17	TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)	₽	1 504	
12-19	Mode de paiement	autorisation d dépôt	de débiter un	compte de
12-20	Instructions concernant le compte de dépôt			
	L'office récepteur:	Institut nation industrielle		
12-20-1	Autorisation de débiter le total des taxes indiqué ci-dessus.	<b>√</b>		

FEE CALCULATION SHEET
Original (pourPRESENTATION) - imprimé le mardi, 16 décembre, 2003 05:26:31 PM

12-20-2	Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer tout excédent - dans le palement du total des taxes indiqué ci-dessus.	✓	
12-21	Compte de dépôt No.	024	
12-22	Date	16 décembre 2003 (16.12.2003)	 
12-23	Nom et signature		
	:		•

## MESSAGES DE VALIDATION ET REMARQUES

1.Requête	
2.Etats	
	Vert Il est possible d'effectuer davantage de
	désignations. Les Etats suivants n'ont pas été designés: AP: ( GH, GM, KE, LS,
	MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW); EA: (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM); OA: (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
	GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG); AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, LI, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
	GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
	LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
	TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW. Prière de vérifier.
3.Noms	
	Vert Déposant 1: le numéro de téléphone n'est pas indiqué.
	Vert Déposant 1: le numéro de télécopieur
	n'est pas indiqué.
4.Priorité	
 5.Biologie	
 6.Déclarations	·
 7.Bordereau	
 8.Taxes	

FEE CALCULATION SHEET
Original (pourPRESENTATION) - imprimé le mardi, 16 décembre, 2003 05:26:31 PM

	Vert Prière de vérifier que le barème de taxes utilisé est le plus récent.
9.Palement	
	Vert Prière de vérifier que vous avez bien un compte de dépôt auprès de l'office récepteur.
10.Annoter	